AMRESCO Agarose I (0710-500G)

ゲル濃度(%)	最適な分離範囲(bp)	推奨バッファー
0.80	800-22,000	TAE
1.00	500-10,000	TAE/TBE
1.20	400-7,000	TAE/TBE
2.00	250-5,000	TBE

ご使用方法

1. Agarose I を量り取り、フラスコ等に入れたバッファーとよく混合します。
2. Agarose I、バッファーを入れた容器全体の重量を量っておきます。
3. 電子レンジ(強)で 30 秒間加熱します。
4. 溶液をよく混合します。
5. 3 と 4 の手順をもう 1 回行います。
6. 電子レンジ(強)で、溶液が沸騰するまで過熱します。
7. 電子レンジから容器を出し、1〜2 分静置して粗熱を取ったら、溶液を混合します。
8. 再び電子レンジで 15 秒間加熱します。
9. アガロースの結晶が残っていないか確認し、完全に溶けるまで電子レンジ加熱を繰り返します。
10. 容器全体の重量を量り、減った分だけ水を足します。
11. スターラーで溶液を混合しながら、50〜55℃になるまで冷まします。
12. ゲルトレイにアガロース溶液を流し込みます。
13. アガロースがゲル化するまで静置します(30〜45 分間)。

株式会社エムエステクノシステムズ
●大阪　電話 06-6396-6616
●東京　電話 03-3235-0673